第4章　仕様

■　ここで説明すること

AirStationと各ポートの仕様について説明します。

4.1　製品仕様

4.2　ポート仕様

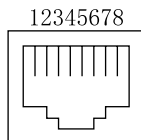
4.1 製品仕様

区分	項目	仕様
無線 LAN インターフェース部	準拠規格	IEEE802.11b　（無線 LAN 標準プロトコル）
		RCR STD-33、ARIB STD-T66　（小電力データ通信システム規格）
	伝送方式	DS-SS 方式単信　（半二重）
	データ伝送速度	1 ／ 2 ／ 5.5 ／ 11Mbps　（オートセンス）
	アクセス方式	インフラストラクチャモード
	周波数範囲（中心周波数）	2412 ～ 2484MHz ※携帯電話、コードレスホン、テレビ、ラジオ等とは混信しません
	伝送距離（周囲条件による）	屋内 115m/ 屋外 550m（見通し）までの通信が可能。 ※ 11Mbps 通信時は、屋内① 50m/ 屋内② 25m/ 屋外 160m（見通し） 屋内①：障害物の少ないオフィス 屋内②：障害物の多いオフィス ※ 通信距離は環境により影響されます。 次の様な場合は電波の届く距離が短くなることがあります。あらかじめご了承願います。 ①：マンション等の鉄筋コンクリートの建物内及び構造に金属が使用されている住宅。 ②：大型の金属製家具の近くなど。
有線 LAN インターフェース部	準拠規格	IEEE802.3　（10BASE-T） IEEE802.3u　（100BASE-TX）
	データ転送速度	10Mbps ／ 100Mbps　（自動認識のみ）
	データ伝送モード	半二重／全二重　（自動認識のみ）
	ポート	100BASE-TX ／ 10BASE-T 兼用ポート
消費電力／消費電流	6W（最大）／ 1.2A（最大）	
動作環境	温度	0 ℃～ 40 ℃
	湿度	20% ～ 80%（結露なきこと）
重量	110g（AC アダプタ含まず）	
外形寸法	58 （W） × 120 （H） × 89 （D） mm	

メモ　最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ（http://www.melcoinc.co.jp/）を参照してください。

4.2 ポート仕様

■　10M/100M LAN ポート仕様

コネクタ形状 （RJ-45 型 8 極コネクタ）

ピン番号	信号名	信号機能
1	TD+	送信データ（＋）
2	TD-	送信データ（－）
3	RD+	受信データ（＋）
4	(Not Use)	未使用
5	(Not Use)	未使用
6	RD-	受信データ（－）
7	(Not Use)	未使用
8	(Not Use)	未使用

WLA-S11G ネットワーク活用ガイド
2002 年 4 月 24 日 第 2 版発行
発行 株式会社メルコ